

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/242899>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Рынок ценных бумаг

-

3.4. Инвестор приобрел 25 облигаций номинальной стоимостью 300 руб. и сроком обращения год по цене 274 руб. за 1 облигацию. Определите совокупную доходность облигаций, если известно, что по облигациям установлен процентный доход в размере 10% годовых, а ожидаемый уровень инфляции составляет 18% годовых.

Решение.

Стоимость покупки облигаций= $25 \cdot 274 = 6850$ рублей

Номинальная стоимость всех облигаций= $25 \cdot 300 = 7500$ рублей

Годовой купонный доход= $7500 \cdot 10\% : 100\% = 750$ рублей

Прирост (убыток) капитала за весь срок займа= $7500 - 6850 = 650$ рублей

Совокупный годовой доход= $750 + 650 = 1400$ рублей

Совокупная годовая доходность облигации= $(1400 : 6850) \cdot 100\% = 20,4\%$

Реальная совокупная годовая доходность облигации= $20,4\% - 18\% = 2,4\%$

Вывод: без учета инфляции совокупная доходность облигаций составит 20,4%, с учетом инфляции 2,4%.

3.2. Инвестор приобрел облигацию компании А с годовой купонной ставкой 20% и номинальной стоимостью 300 руб. по рыночной цене, равной номиналу. Год спустя он приобрел облигацию этой же компании с годовой купонной ставкой 15% и той же номинальной стоимостью. Определите, по какой цене он приобрел вторую облигацию, если известно, что обе облигации в первый год принесли ему одинаковую совокупную доходность.

Решение.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/242899>